

你的身份证，核心材料新沂造！

民企攻坚20年，打破进口垄断卖全球

本报讯（记者 蔡思祥 通讯员 王冉冉 曹顺 许冬）小小一张身份证，看似普通，却内藏乾坤。它不仅是公民身份的证明，更是一个国家高端材料制造水平的缩影。曾经，制作它的核心材料长期依赖进口。如今，在新沂市一家民营企业，通过20年磨一剑的技术攻坚，不仅彻底打破了这一垄断，更让中国自主研发的智能卡材料走向了世界。

在江苏华信新材料的智能化生产车间里，10条生产线正全速运转。晶莹的原料经过精密设备的压延、拉伸，最终变成一卷卷薄如蝉翼却强韧无比的透明薄膜。这就是智能卡的核心基材，我们身份证、社保卡的“骨架”。然而，就在20年前，这层薄薄的膜片，却是我国高端材料领域“卡脖子”的痛点。

江苏华信新材料股份有限公司董事吴雷说，在2004年之前，这种高性能卡基材料几乎全部依赖进口，价格高、供应缺乏保障。“当时国家启动二代身份证换发，材料自主可控是必须迈过去的坎。国家需求，吹响了我們技术攻坚的‘冲锋号’。”

一场围绕国家使命的攻关就此展

开。华信新材料组建专项团队，最终成功突破压延PETG智能卡基材生产技术，让“中国造”的核心材料首次应用于二代身份证，奠定了“打破垄断、自主可控”的基础。

那么，这张小小的身份证，究竟有何技术玄机？它远非一张简单的塑料片，而是由多达10层的功能性薄膜精密复合而成。除了作为“骨架”的基材层，还包括保护层、印刷层、垫平层、芯层等。这里的每一层都各司其职，让伪造无所遁形。作为“骨架”的基材，它的平整度、韧性、环保性和与芯片的兼容性，直接决定了证件的安全性、使用寿命和整体品质。

近20年来，华信的创新从未止步。从二代身份证到第三代社保卡，从单一的PVC材料到构建起PETG、ABS、PC、生物基材料等六大系列产品矩阵，他们一次次瞄准行业痛点与国家需求，啃下“硬骨头”。

江苏华信新材料股份有限公司副总经理王远震表示，技术创新没有终点。“比如我们刚获得授权的‘压延PETG智能卡基材及其制备方法’专利，就解决了关键助剂依赖进口的难



AI制图

题。这让我们在材料性能上拥有了完全自主的调整空间，相当于把核心技术牢牢攥在了自己手里。”

如今，华信已成长为国内智能卡基材行业的“隐形冠军”，产品覆盖

全国并远销全球30多个国家和地区。这张从新沂走向世界的“小卡片”，正是中国科技型民营企业以“硬核”创新，投身中国式现代化建设的生动实践。

云龙书院公益讲座周六开讲

解读汉画像中的游侠图像叙事

本报讯（记者 张瑾）11月8日（星期六）9:30，云龙书院公益大讲堂，由江苏师范大学教授朱存明主讲《汉画像游侠图像的文化变迁》。登录“汉风号”“无线徐州”App，关注“徐州云龙书院”“徐州教育在线”微信公众号，可收看直播和回放。

汉代画像石艺术承袭先秦图像传统，展现深沉雄大的审美，其内容包罗万象，反映了汉代世界观。其中，汉代画像石中的游侠图像，以历史侠义故事为

原型，为研究汉代游侠文化提供直接的视觉依据，反映了社会形态与汉代艺术的审美特征。《史记·游侠列传》首次将游侠纳入正史，赋予其文化价值，推动游侠从边缘群体向文化符号的转变。游侠文化经汉画像石艺术具象化，成为汉代社会精神载体，其造型特征揭示出历史变迁与审美意识的深层关联。讲座将结合考古实物，系统阐释汉画像中游侠图像的类型和表现形式，探讨其背后所蕴含的政治象征意义和美学意义。

朱存明，江苏师范大学文学院二级教授，江苏省高等学校重点研究基地江苏师范大学汉文化研究院院长，南京大学博士，台湾辅仁大学客座教授。兼任中国汉画学会副会长、中华美学会中国美学学术委员会委员、中国中外文艺理论学会理事、江苏省地域文化研究会副会长。发表学术论文180篇，出版个人专著20部。目前主持国家社科基金重大项目“《汉学大系》编纂及海外传播研究”，已经出版《汉学大系》著作30种。

11月7日 周五



13℃—19℃
多云到阴有雨，夜里雨量小到中等

东到东北风
4到5级

11月8日 周六



13℃—19℃
阴有小雨，夜里阴转多云

偏北风
4到5级
阵风6级

分类信息新业态

信息超市

地址：中山南路142号 徐州报业传媒有限公司
分类信息广告投放电话：0516-85699850 85690469
唯一指定在线QQ：2098183520
唯一指定微信号：15366777650



此二维码为徐州报业传媒有限公司所有，请勿私自复制或传播。

搬家 运输

婚庆 婚恋

拍卖 公告

福顺达搬家
83848383
搬家、搬厂、拆装家具、空调、长短途运输
长期招聘司机、搬运工、包食宿、工资5000元-9000元

相约婚恋

工商注册，市妇联签约，徐州电视台播放过，114可查询，一直是比较可信任单位。
地址：宣武路上宣武宾馆三楼308室 电话：83827555
微信：13395220555 快手号：1143461279

江苏金诺拍卖有限公司
拍卖公告

受委托，本公司定于2026年1月31日前每月15日、30日10时在中拍平台（<https://paimai.caa123.org.cn>）公开拍卖沛县大屯街道安湖小区若干处商业房地产租赁权，建筑面积130.92㎡至247.63㎡不等。租赁期五年。

即日起接受咨询、在标的所在地公开展示，有意竞拍者持有效证件并缴纳一定数额竞买保证金办理报名登记手续。报名截止至拍卖日前一日17时止。

咨询电话：0516-83730769
15150018028
公司地址：徐州市淮海西路241号煤研大厦写字楼802

2025年11月7日

徐州市丰德拍卖有限公司
拍卖公告

受委托，我公司定于2025年11月16日9时30分在中拍平台（<https://paimai.caa123.org.cn>）对以下标的进行公开拍卖：1、民富园文化站、黄河南路102号星宿生活广场1-1-314等多处房产租赁权；2、中联牌（ZLJ5250TXSDFE5）洗扫车。

即日起在标的物所在地展示。竞买人须为具有完全民事行为能力的自然人、取得营业执照的个体工商户或依法设立并有效存续的企业法人、其他组织机构。有意竞买的单位或个人持有效证件至本公司办理竞买登记手续并缴纳一定数额的竞买保证金后方可取得竞买资格。详情咨询。

报名截止日期：2025年11月14日17时
咨询电话：0516-85797288
13605213155
报名地址：徐州市郭庄路康馨园A区东门南50米2楼

无处不在 精准投放

●徐州公交站台、出租车广告投放热线 13852031291

友情提醒：本栏目对所有信息的手续均进行严格审查，仍不敢保证每一条信息的真实性，请客户认真审核，因此产生的一切纠纷均自行解决。